



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК CTV-LOCK-M280

В СОСТАВЕ:

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК С КРЕПЕЖНОЙ ПЛАНКОЙ

ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ

КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

МОНТАЖНЫЙ СТИКЕР С РАЗМЕТКОЙ

ИНСТРУКЦИЯ

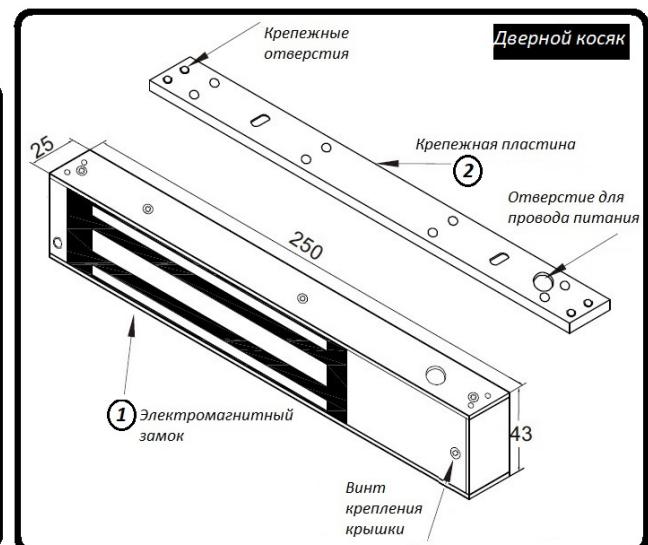
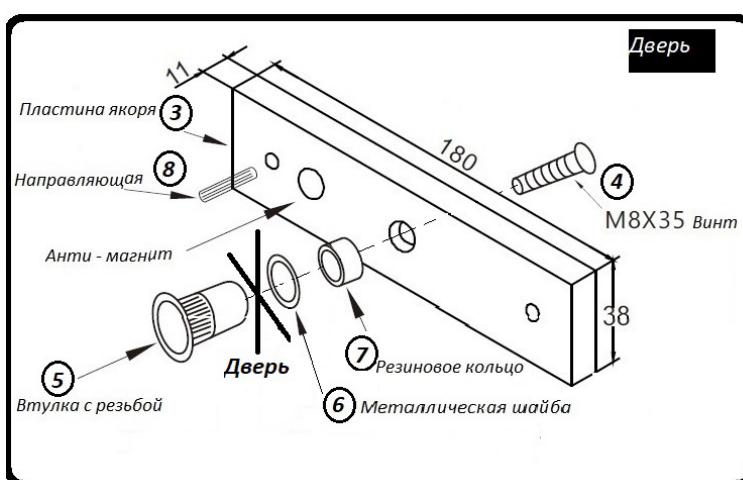
Перед началом установки оборудования следует внимательно изучить данное руководство

# Электромагнитный замок СТВ Lock-M280

- Усилие удержания 280 кг
- Имеет возможность двойного питания.
- Подходит для дверей с открыванием наружу и вовнутрь (с помощью аксессуаров).



## Комплектация и монтажная схема замка.



## Комплектация:

|                                  |   |                            |   |
|----------------------------------|---|----------------------------|---|
| 1. Электромагнитный замок        | 1 | 7. Резиновое кольцо        | 1 |
| 2. Крепежная пластина            | 1 | 8. Направляющая            | 2 |
| 3. Пластина якоря замка          | 1 | 9. Шестигранный ключ 3 мм  | 1 |
| 4. Винт крепления пластины якоря | 1 | 10. Шестигранный ключ 5 мм | 1 |
| 5. Втулка с резьбой              | 1 | 11. Комплект шурупов       | 1 |
| 6. Металлическая шайба           | 1 | 12. Шаблон                 | 1 |

# Порядок установки замка

Приложите шаблон к полотну двери максимально удалив его от петель. По шаблону отметьте места будущих отверстий на полотне двери. В полотне двери просверлите одно сквозное отверстие Ø 12 мм по центру для втулки с резьбой и два несквозных, глухих отверстия Ø 5 мм глубиной 10-11 мм по краям для направляющих. В углубления пластины якоря установите две направляющие. Прикрепите пластину якоря к полотну двери согласно монтажной схеме. Обратите внимание, пластина за счет резинового кольца должна иметь люфт около 3-5 мм относительно полотна двери для обеспечения плотного прилегания к замку.

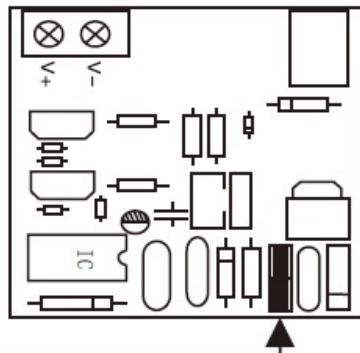
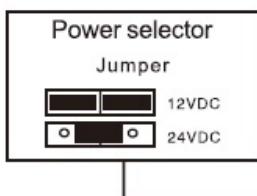
Упругий элемент «Анти-магнит» служит для преодоления остаточной намагниченности пластины якоря при открывании замка. Его усилие регулируется гайкой с помощью шестигранного ключа из комплекта замка.

Приложите замок к дверному косяку, сопоставьте его с пластиной якоря на двери.

С помощью шестигранного ключа из монтажного комплекта открутите от замка крепежную пластину. Шурупами из монтажного комплекта закрепите крепежную пластину на дверном косяке, пропустите через отверстие в пластине провода питания замка. Открутите винт крепления крышки замка, схема питания находится под крышкой. Выберите напряжение питания замка, подключите провода питания замка к клеммам V+ и V- с соблюдением полярности. Установите крышку на место. С помощью шестигранного ключа из комплекта замка закрепите замок на крепежной пластине.

*Джамперы выбора питания:*

Два установленных  
джампера - DC12 В; один  
джампер на средних  
контактах - DC24 В



**Для обеспечения долгой бесперебойной работы электромагнитного замка дверь должна быть оснащена доводчиком!**

Внимание! Значительно ослабить удерживающее усилие замка могут следующие факторы:

- Замок установлен близко к дверным петлям.
- Якорь замка сильно затянут и не имеет необходимого для нормальной работы люфта.
- Напряжение питания ниже рабочего.

## **Технические характеристики электромагнитного замка CTV Lock-M280:**

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Напряжение питания \ ток потребления  | 12 В DC \0.5 A- 24B DC\ 0.25 A |
| Усилие удержания двери                | 280 кг                         |
| Габариты замка мм                     | 250 (Д) * 25 (Ш) *43(В )       |
| Габариты замка с крепежной планкой мм | 250 (Д) * 25 (Ш) *48,5(В )     |
| Рабочий диапазон температур           | -10 ~ +55°C                    |

*Производитель оставляет за собой право изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления.*



**CTV**